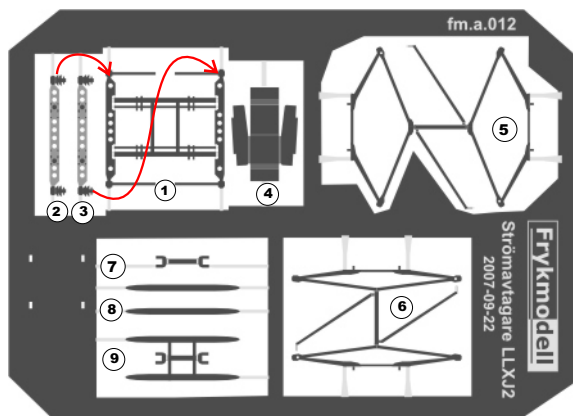


Strömavtagare LLXJ

Har använts på

- SJ-lok Da, Dm, Dm3, Ra, Ma..
- TGOJ Samtliga ellok och motorvagnar

Strömavtagaren monteras i fast position, upp- eller nedfälld.



- | | | | |
|------------------------------------|------|---------------------------------|----------------|
| 1. Monteringsram med isolatorer | 1 st | 6. Strömbygel för nedfällt läge | 1 st |
| 2. Profil till ramens högra sida | 1 st | 7. Strömskena, fästjärn | 1 st |
| 3. Profil till ramens vänstra sida | 1 st | 8. Strömskena LLXJ | 2 st(1 reserv) |
| 4. Skyddskåpa | 1 st | 9. Strömskena LLXJ 235 | 1 st |
| 5. Strömbygel för uppfällt läge | 1 st | (används ej för Hg) | |

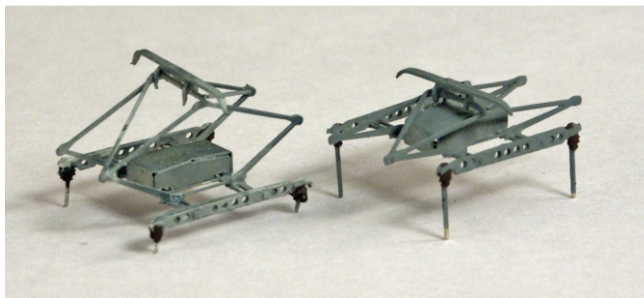
Verktyg som behövs:

- Fin avbitare
- Fingradig nåfil
- Pincett, eller liten plattång
- Stållinjal, stämjärn eller liknande att använda för vid bockning
- Cyano-lim, flytande och gel
- Lödutrustning om så önskas
- Nålar för att applicera lim och vid montering
- Grundfärg, metallprimer
- Fina penslar, färgspruta eller sprayfärg

Förberedelser

Låt monteringsramen (1) och strömskenorna (8) sitta kvar på ramen. Klipp loss övriga detaljer från arket, med en fin avbitare så nära "godset" så att fästnabbar inte blir kvar.

Detaljerna löds eller limmas samman med cyanoakrylatlim.



Monteringsram

- Med ramen kvar på etsarket är det lättast att passa in de lösa profilerna på ramens sidostycken.
- Notera att profilerna tyvärr inte är symmetriska så att rätt profil monteras på rätt sida av ramen, se bilden.
- Fäst profilsidorna med den släta sidan mot ramen så att hålen och isolatorerna passar mot varandra.
- Man kan använda ett par nålar eller liknande för att få hålen att passa och få sidorna att följa varandra.

- När hål och sida är positionerade droppar man en liten droppe cyano längs kanten så den sugs in av kapilläreffekten.

- Klipp loss ramen från arket och vik ner ramens båda sidor. vikanvisningarna skall vara uppåt.

Skyddkåpa

Skyddskåpan skall sitta mitt på tvärstagen på monteringsramen.

- Vik kåpans delar till en box med "brutet tak" vikanvisningarna nedåt.
- Fäst kåpan mitt på tvärstagen.

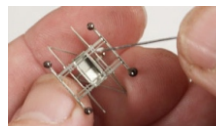
Strömavtagarbyglar (Pantografer)

Välj om bygel skall vara upp- eller nedfälld.

Monteringen av de båda varianterna går till på samma sätt

- De två bygelsidorna och det övre korta tvärstaget viks med räta vinklar, vikanvisning nedåt.
- De två lösa tvärstagen böjs och ändarna passas in i monteringshålerna i byglarnas "knän"
- Fäst stagen med en droppe cyano.

Montering av bygel på monteringsram



Ett förslag på arbetsgång vid limning:

- Håll försiktigt bygel mellan fingrarna med fötterna uppåt.
- Passa in fötterna över de dubbla tvärstagen så att fötterna ligger an mot hållarna på stagen.
- Droppa på en cyanodroppe på varje fot
- Vänta till det fäst och droppa på ytterligare lim.

Strömskena, enkel LLXJ

- Med strömskenan (8) kvar på arket fästs fästjärnen (7) lättast.
- Vik De båda klykorna i 90 graders vinkel.
- Fästjärnet löds/limmas centrerat på strömskenan.
- Klipp loss strömskenan
- Strömskenans ändrar böjs mjukt nedåt åt samma håll som klykorna, se bild.
- Sedan löds/limmas skenan fast på bygelns överliggare



Målning

- Tvätta strömavtagaren med ren bensin eller liknande för att få bort fettrester.
- Grundmåla med grå färg, t.ex Biltemas Metallprimer på sprayburk.
- Den färgen kan även passa som slutfärg.
- Annars målas tunnt med pensel eller spruta annan grå kulör.

Lycka till :-)